

PGX Antifreeze/Coolant – Premixed 33/67

Vysoce výkonné nemrznoucí chladivo s prodlouženou životností

Popis produktu

PGX Antifreeze/Coolant je vysoce výkonný produkt s nízkou toxicitou a prodlouženou životností, vyvinutý pro ochranu motorů před zamrznutím a varem a přispívá k pokročilé ochraně proti korozi chladicího systému, včetně odolnosti proti korozi za vysokých teplot v moderních hliníkových motorech.

PGX Antifreeze/Coolant je formulována s pokročilou technologií neuvolňujících se inhibitorů koroze v kapalině na bázi propylenglykolu. Má dlouhou provozní životnost a vyžaduje jen minimální údržbu.

PGX Antifreeze/Coolant neobsahuje dusitany, boritany ani kyselinu 2-ethylhexanovou (2-EHA), což pomáhá snižovat její toxikologický dopad a je vhodná pro profesionální i spotřebitelské použití.

Výhody pro zákazníky

- Kapalina na bázi propylenglykolu pomáhá zajistit nižší toxicitu ve srovnání s chladicími kapalinami na bázi monoethylenglykolu (MEG).
- Moderní technologie inhibitorů proti korozi, které se nespoteblovávají, delší provozní životnost s nízkými nároky údržbu a delší užitečnou dobu systému
- Nabízí ochranu po dobu nejméně 650 000 km v nákladních vozech a autobusech a 32 000 provozních hodin ve stacionárních motorech.
- Přispívá ke spolehlivosti a ochraně proti korozi v termostatech, chladičích, vodních čerpadlech a dalších citlivých systémových součástech.
- Vysoce výkonné složení bez silikátů a fosfátů pomáhá zajistit spolehlivou stabilitu tvrdé vody.
- Pomáhá odolávat korozi při vysokých teplotách v moderních motorech, snižovat údržbu, protoje a snižovat náklady.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Pokročilá technologie inhibitorů proti korozi, které se nespoteblovávají.**
- **Ochrana přes 650 000 km u nákladních automobilů a autobusů.**
- **Ochrana přes 32 000 hodin u stacionárních motorů.**
- **Pomáhá nabízet spolehlivou stabilitu v tvrdé vodě.**
- **Pomáhá chránit před vysokoteplotní korozi.**
- **Nižší toxicita propylenglykolové základní kapaliny.**

Vybrané specifikační normy:

ASTM	BS 6580:2010
DAF	Deutz
GB 27943.1-2022	IVECO
MAN ES	Stellantis

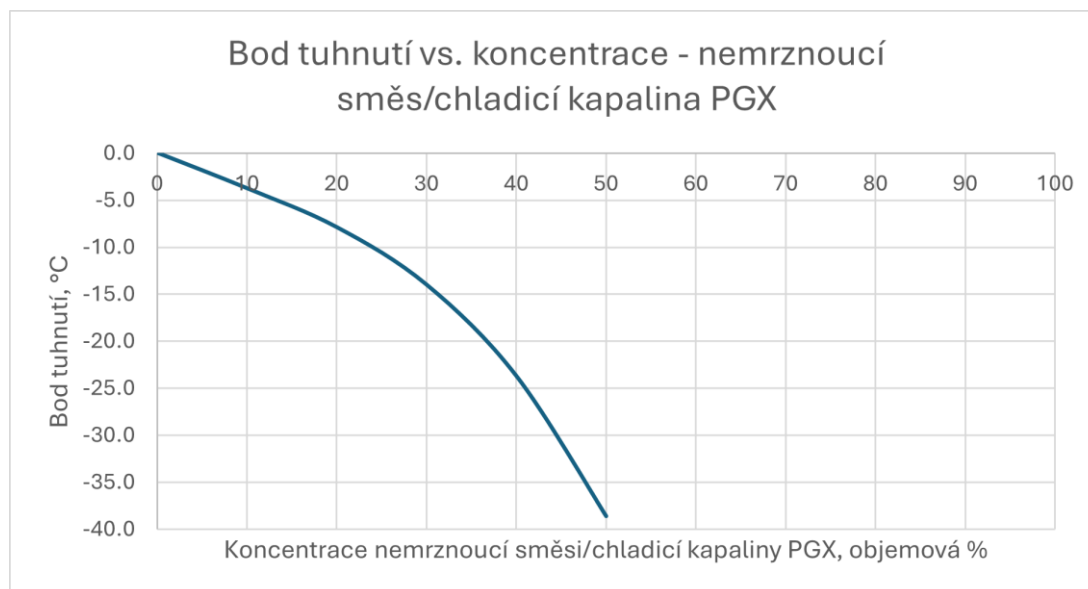
Applikace

PGX Antifreeze/Coolant se doporučuje pro použití v těžkých a stacionárních motorech, které vyžadují lepší přenos tepla, odolnost proti kavitaci a dlouhodobou ochranu chladicího systému. Je k dispozici jako předem namíchaný produkt v koncentraci 33/67.

Doporučujeme měnit koncentrát chladicí kapaliny v intervalech uvedených výše, nebo po 5 letech, podle toho, která situace nastane dříve.

PGX Antifreeze/Coolant – Premixed 33/67 je předem zředěná a měla by se používat tak, jak byla zakoupena. Nedoporučujeme další ředění.

Přestože je toxicita nižší než u chladicích kapalin na bázi MEG, nesmí se tento produkt používat v systémech pitné vody.



Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkon

- ASTM D3306
- BS 6580:2010 (s výjimkou bodu tuhnutí)
- GB 27943.1-2022

Vhodné použití

- DAF
- Deutz
- IVECO
- MAN ES
- Stellantis

Skladování a zacházení s produktem

- PGX Antifreeze/Coolant by měla být skladována při teplotě nad -20 °C a nejlépe při okolní teplotě.
- Je třeba omezit na minimum dobu, kdy je produkt vystaven účinkům teplot vyšších než 35 °C
- Stejně jako u jiných chladicích kapalin se ani u tohoto produktu nedoporučuje používat zinkovanou ocel v trubkách nebo v jiných částech skladovacího/míchacího zařízení.
- PGX Antifreeze/Coolant má skladovatelnost až 8 let, pokud je nádoba uzavřena.

Použité chladivo vždy zlikvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Složení		Předem namíchaná směs 33/67
Barva	Vizuální	Bezbarvý
Vzhled	Vizuální	Čirá kapalina
Hustota při 20 °C, kg/l	ASTM D5931	Typ. 1,03
Bod tuhnutí, °C	ASTM D1177	-14
pH při 20 °C	ASTM D1287	8,6 typ
Rezervní alkalita, mL 0,1N HCl pH 5,5 Inflexní bod	ASTM D1121	5,9 11
Index lomu při 20 °C	ASTM D1218	1,3745

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

V/N: P1-24032026

Upozornění: Chevron nenesе žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí: Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenesе žádnou zodpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenesе žádnou zodpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílu mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product